



## Drehmomentschlüssel mit Knarre, maximales Drehmoment: 200N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657272 200
GTIN	4045197804129
Artikelklasse	62E

### Beschreibung

#### Ausführung:

Robuster, einarmiger Drehmomentschlüssel, einstellbar über Mikrometerskala, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Verstellen.

Fest eingebaute Knarre zur Aufnahme von Steckschlüsseinsätzen.

**Maßeinheiten:** Nm, lbfft. Knarre mit unverlierbarem **Umsteck-Vierkant** und Haltestift, für **Rechts- und Linksanzug**.

#### Funktion:

Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist dann sofort wieder einsatzbereit.

#### Verwendung:

Für kleinere bis mittlere Serien.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Genauigkeit:

$\pm 3$  % vom angezeigten Wert.

#### Einsatzdaten:

#### Legende zur Zeichnung und Formel:

$l_1$  = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

$l_2$  = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

$l_3$  = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

$l_4$  = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs

L = Gesamte Länge des Werkzeugs

$T_1$  = Einzustellendes Drehmoment

$T_2$  = Vorgeschriebenes Drehmoment

#### Hinweis:

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

## Technische Beschreibung

Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Anzeige	analog
Gewicht	1000 g
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
maximales Drehmoment	200 Nm
Drehmomentbereich	40 - 200 Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	335 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Gesamtlänge L	459 mm
Feedback	auslösend
Messverfahren	Drehmoment
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 1000 N·m

020020 1000

Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 400 N·m

020010 400

## Zubehör

Ersatzteil-Sortiment für Knarren Antriebs-Vierkant 1/2 Zoll

657271 1/2